

## Informe per als concursos d'arquitectura amb intervenció de jurat

### Descripció del projecte.

Institut d'Ensenyament Secundari que pren la forma d'una "U" edificada al voltant d'un gran pati, porxat en dos dels seus costats, i connectat amb d'altres patis menors i diferents accessos especialitzats. El programa funcional s'articula en tres cossos: un de planta baixa que acull administració, menjador i cuina; un de planta i dos pisos que acull les aules; i un tercer que conté el pavelló poliesportiu i els vestidors (amb accés independent des de l'exterior). Per tal de minimitzar l'impacte visual de l'edifici des de l'exterior, només s'edifica la segona planta a la part central de l'edifici, que s'interromp amb patis que il·luminen, ventilen i donen vistes al passadís, alhora que donen un moviment en planta que evita una excessiva continuïtat. Aquest moviment interior que es trasllada a la façana on, gràcies a la disposició de l'estructura i la modulació dels espais, es genera una variació volumètrica sense dificultar la prefabricació de l'edifici. Pel que fa a construcció, s'opta pel panell sandvitx combinat amb planxa perforada, tots dos galvanitzats, com a protecció solar de les obertures, i panells verticals prefabricats de formigó en els testers sense obertures.

### Altres consideracions

Publicacions: Llibre "New Prefab" Ed. Loft, 2008

### Dades sobre el concurs

Nom del concurs / Objecte	IES Vallvera a Salt
Organisme que convoca el concurs	Departament d'Ensenyament de la Generalitat - GISA
Caràcter del concurs	D'avantprojectes
Tipus de procediment	Restringit
Composició del jurat	Nacional
Naturalesa del jurat	Intern a l'organisme convocant
Crida	Nacional
Resultat del concurs	Guanyador / 1er Premi
Data de resolució del concurs	2006

### Dades sobre el projecte

Nom del projecte presentat / Lema	IES Vallvera a Salt
Autor/Autors UPC	Jaume Valor Montero
Altres autors	Elisabeth Sadurni i Marc Obradó